

建筑设计与园林景观设计的融合探讨

谢红燕

(上海东方建筑设计研究院有限公司安徽第一分公司, 安徽 合肥 230022)

【摘要】现阶段,我国的建筑行业有了很大进展,建筑设计工作也越来越受到重视。在建筑行业,人们对建筑设计也有了新的认识,将建筑设计与园林景观设计相融合也是现阶段城市发展的主要路线。本文首先分析了建筑设计与园林景观设计融合发展的重要性,其次探讨了公共建筑规划与园林景观设计融合的优势,最后就建筑设计与园林景观设计的融合策略进行研究,以供参考。

【关键词】园林景观设计; 建筑规划; 融合

引言:

随着家居建筑设计质量的不断提升,居民对设计工作也提出了更高的要求,因此建筑师设计师必须为建筑设计开辟新的空间。集园林绿化与建筑设计于一体的全新设计理念受到业界好评,但也让建筑备受质疑,目前的建筑设计成果已不能满足国家对清晰、有灵性建设的要求。因此,景观与建筑一体化设计应引起业界的广泛关注。

一、建筑设计与园林景观设计融合发展的重要性

为了满足人民的精神生活需要,应将建筑设计与园林景观设计进行合理融合,提高人们的生活品质。建筑设计与园林景观设计的融合在我国有着悠久的发展历史,只是尚未提出相关概念。建筑设计与园林景观设计的融合可以追溯到殷、周朴素的囿,秦朝的建筑宫苑和“一池三水”,再到西汉的三水建筑园,南北朝自然山水园,唐朝的太液池,元明清的西苑三海、故宫御花园、圆明园等,这些著名的历史建筑都是建设设计与园林景观设计融合的重要代表。近现代建筑设计与景观设计的融合理念是从一些西方国家发展而来的,在我国得到了很好的体现,在很多方面都做出了突出的贡献。第一,居住环境方面。提高居住环境的舒适度,美化环境,提高人类居住空间的质量,帮助生活在喧闹的城市中亲近自然、融入自然,实现人与自然之间的和谐共生。第二,精神享受方面。提升建筑的美感,可以最大限度地给人带来美的享受,给建筑带来生机活力。第三,城市规划方面。提高建筑内涵,打造独具城市烙印的建筑,增强城市发展综合实力。

二、园林景观和公共建筑的关系

(一) 园林景观设计是公共建筑设计的体现

我国社会整体状况在不断进步发展,各行各业都面临着巨大的发展机遇,而在城市化持续扩张的当下,建筑行业的发展也更加如日中天,建筑的数量不断增长,规模日益扩大,建筑设计与园林景观设计相互融合的趋势也越来越明显。通过对二者的设计内容、设计方式、设计理念进行分析可以得知,二者设计存在较多的共通之处,从整体角度来看,建筑设计的内涵更为广泛,园林景观设计是建筑设计的主要内容之一,需要统筹建筑设计对结构和形态的考量。

(二) 建筑设计需要园林景观设计来衬托

与园林景观设计不同,建筑设计以实用性为主,是空间的艺术设计,是人类经济、科技、艺术发展的重要产物。建筑设计的美不仅仅来自其外观,还来自其与环境的完美融合,成功的建筑设计是一种具有独特地方特色的建筑理念,能够充分表达地方历史文化和地域民族特征。但是,园林景观设计在建筑设计中也有着十分重要的作用,它可以净化空气、调节气流、调节温湿度等,因此成功的建筑设计需要与园林景观完美融合,这是人文思想和地域特色的产物。例如,苏州园林中有很多江南水乡的符号,这是一种特有的符号印记,体现了独具地域特征和人文思想的园林风格。

(三) 园林景观设计与建筑设计技术的统一性

做好园林景观设计与建筑设计的融合工作,并不是纸上谈兵,而是可以直接应用到实际的项目设计之中的。在进行园林景观设计、建筑设计融合的过程中,设计人员应对其技术的一致性进行考虑,并以此作为进一步开展设计规划的基础,从而确保融合的科学性和流畅性。而为了实现园林景观设计

与建筑设计的融合，落实融合效果，实现战略目标，需要依托相关部门加强有关基础设计的建设。因此，我们可以认为，园林景观设计和建筑设计具有大体一致的设计技术，都需要重视绿色与环保。

三、公共建筑规划与园林景观设计融合的优势

（一）提高了土地利用效率

随着我国城镇化进程的加快，城市可用土地面积剧减，城市密度也急增，景观设计和城市规划也是一个有机整体，很难被分割开来。城市的发展需要公共建筑，只有将二者有机结合，才能充分提高土地利用效率。在公共建筑周围可布置园林小品和绿色植被，这样也可以更加充分利用土地，而且还可以美化环境，陶冶人的性情，促进资源的高效利用和合理配置，可以说是百利而无一害。不过在实践中，却因为种种因素的制约考虑的可能并不那么完美。

（二）有利于突显自然元素

从生物层面来看，植物不仅能够进行光合作用，还能够阻隔噪声、缓解扬尘。而城市园林景观的科学设计能够确保园林植物的健康生长，并借助植物的自然属性净化城市环境，进而充分发挥其在改善城市生态环境中的作用。此外，我国在城市现代化建设进程中对生态环境造成了一定的破坏，城市中的绿色资源不断减少。而园林景观的科学设计能够进一步增加城市绿色植物的多样性，在确保植物健康生长的同时，不断增加城市绿色资源数量，而且能够促进城市绿色植被的恢复，在供城市居民观赏的同时，不断突显其生态效果。

（三）城市规划方面

提高建筑内涵，打造独具城市烙印的建筑，增强城市发展综合实力。

四、建筑设计与园林景观设计的融合策略分析

（一）实现园林景观设计公共建筑规划理念的有机整合

在开展园林绿化设计工作时，设计师结合工程要求和建筑设计理念，在实施阶段落实政府部门推荐的可持续发展政策，在公共建筑规划过程中节约能源。回收利用是项目的重点，将景观工程中的能源使用控制在合理范围内，满足环境保护和节能战略的要求。同时，设计师更加需要关注资源的利用，按照审慎设计的基本原则行事。为提高园林景观设计工作质量，主要针对建筑周边的生态系统和自然环境开展设计工作。其次，公共建筑的设计质量也与生态系统和自然环境密切相关。因此，设计者在

设计园林景观时，一定要选择美观、有益于生态环境的植物，用植物来提升园林景观的美感。在花园中选择植物时，设计师必须以植物的生存能力为主要参考因素。这是因为只有植物活着，才能充分发挥其在园林景观中的优良作用。

（二）注重生态平衡融合，走可持续发展之路

在建筑设计与园林景观设计过程中，如果设计方法不合理、设计工艺不规范就会对自然环境造成严重的破坏，近年来，随着我国绿色环保、低碳节能发展战略目标的提出，人们逐渐认识到保护自然环境的重要性，在此背景下，建筑设计与园林景观设计要想实现更好地融合与发展，就必须坚持生态环保的设计原则，尽可能采用绿色、无公害的建筑材料，严格按照规范进行工艺设计，将自然风景巧妙融入建筑设计或园林景观设计中，在提升城市规划设计质量的同时，加大自然生态环境保护力度，实现人与自然的可持续发展。

（三）平衡生态性和经济性

在城市园林景观设计中，除了追求人与自然和谐共处之外，还需要综合考虑园林景观与生态建设、经济建设之间的关系，充分发挥园林景观的最大效益，助力城市园林景观可持续发展。从生态功能方面来看，在园林景观建设中，合理的空间布局能够提高园林景观总体效果，我国传统园林景观设计中大量运用借景、框景等一系列空间手法，构建出多元化的空间序列，给人以不同的视觉效果。在现代城市园林景观设计中，应积极继承和发扬传统空间处理理念，并有效保护园林景观的生态性，在符合城市发展总体规划的前提下，实现城市园林景观整体效益的最大化。在现代城市园林景观设计和建设过程中，除了充分考虑其生态性之外，还应当综合考虑经济性、可行性，不能盲目追求园林景观的档次、品质，而大量浪费社会资源、自然资源。应立足于城市的经济情况，结合当地社会条件、自然条件，制定科学的城市园林景观设计，突出自身特色，满足城市发展的功能需求，既能有效避免资源、资金的浪费，又有利于提高园林景观的经济性。例如，在园林景观设计时，选择本地乡土植物作为绿化树种，能够有效避免外来植物因水土不服而降低成活率、增加建设成本的问题。控制成本是现代城市园林景观设计和改造过程中优先考虑的问题，从经济性原则来看，控制成本主要体现在节约人力资源、节水、节能等方面，在园林景观设计时，需

要综合考量上述因素的影响。例如，在铺设草坪时，应首选耐旱节水型的草种，同时控制种植规模，防止规模过大；在选配不同种类的树种时，北方地区应首选银杏、毛白蜡、松柏等耐寒树木。

（四）严格把控设计质量

在建筑工程项目与园林景观项目融合设计过程中，要尽可能采用低碳环保、清洁安全的建筑材料，严格把控设计质量与安全，一方面有利于提高自然资源利用率，加大对自然环境的保护，另一方面有利于提高城市规划设计的整体水平，有效协调城市建设与环境发展之间的平衡性。其实，建筑设计与园林景观设计在本质上具有一定的区别，园林景观设计主要服务于城市景观、居住景观、公园景观等各种景观设计，而建筑设计包括城市各种基础建筑设施的设计，例如交通设计、给排水设计等，对于城市整体规划设计水平起着决定性的作用，虽然建筑设计与园林景观设计在城市规划设计过程中分工不同，但是都是为城市规划设计而服务，所以在建筑设计与园林景观设计融合发展过程中，要充分考虑二者之间的协调性与可行性，建造出和谐、美观的建筑物，形成独具特色的城市风格。

（五）融合创新元素

近年来，虽然我国城市化进程在不断加快，但在城市园林景观设计方面发展却较为缓慢，远远落后于世界其他先进国家，究其原因在于缺少先进的技术，导致在设计建设中无法达到预期中的效果，在助力新型城镇化建设方面作用有限。这也表明，我国城市园林景观在规划、建设和管理方面仍存在着巨大的发展空间。现代城市园林景观设计领域对设计人员的综合能力要求越来越高，实际工作中往往涉及园艺学、美学、自然生物学等多种学科的专业知识和技能。在开展城市园林景观设计时，设计者需要充分运用创新思维，整合创新元素，让有限的园林景观空间发挥无限的效力，为城市居民呈现全新的视觉体验。城市园林景观的选址是整个设计工作中的重要因素之一，将地形的起伏变化融合到设计当中，为有限的园林景观空间增添现代艺术元素，不仅突出了城市的文化底蕴、人文特色，而且与城市居民的物质生活、精神生活需求相符，使其得到心灵上的陶冶，实现生态效益、社会效益和经济效益的统筹发展。不同城市在设计园林景观时应坚持自身的应用原则，充分发挥园林景观设计在城市整体规划中应有的功能，着眼于整体格局，统筹

兼顾发展，在考虑园林景观空间效果的同时，注重结合其他元素，优化资源配置，从而达到最佳的组合效果。

（六）严格把控设计质量

在建筑工程项目与园林景观项目融合设计过程中，要尽可能采用低碳环保、清洁安全的建筑材料，严格把控设计质量与安全，一方面有利于提高自然资源利用率，加大对自然环境的保护，另一方面有利于提高城市规划设计的整体水平，有效协调城市建设与环境发展之间的平衡性。其实，建筑设计与园林景观设计在本质上具有一定的区别，园林景观设计主要服务于城市景观、居住景观、公园景观等各种景观设计，而建筑设计包括城市各种基础建筑设施的设计，例如交通设计、给排水设计等，对于城市整体规划设计水平起着决定性的作用，虽然建筑设计与园林景观设计在城市规划设计过程中分工不同，但是都是为城市规划设计而服务，所以在建筑设计与园林景观设计融合发展过程中，要充分考虑二者之间的协调性与可行性，建造出和谐、美观的建筑物，形成独具特色的城市风格。

结语：

综上所述，随着国家对低碳绿色环保的重视，将公共建筑与园林景观有机融合，已经在大量的实践活动中得到了广泛的应用。园林的建筑设计 with 景观设计相得益彰，呈现出密切的关系。实现园林建筑设计与景观设计的融合，不仅带动了我国绿色建筑理念的优化和实施，也提升了我国的整体景观效果。同时，我国基础设施建设得到了一定程度的加强，为人民创造了良好的环境。因此，设计师需要慎重考虑如何将园林绿化与建筑设计融为一体，不断提升融合设计的功能性，最大化融合设计的应用价值。

参考文献：

- [1] 李德巍. 建筑设计与园林景观设计的融合探讨[J]. 建筑技术开发, 2021, 48 (3) : 35-36.
- [2] 倪海良. 园林景观设计 with 公共建筑规划的融合[J]. 花卉, 2020 (10) : 141-142.
- [3] 赵志峰. 园林景观设计 with 公共建筑规划的融合[J]. 智能建筑与智慧城市, 2020 (2) : 37-39.
- [4] 林宇晴. 建筑设计与园林景观设计的融合分析[J]. 江西建材, 2019 (5) : 64-65.
- [5] 林瞳. 建筑规划和园林景观设计的共融[J]. 住宅与房地产, 2019 (4) : 36.